

BPM Powerful

Manipolatori Pneumatici a Bracci Snodati



Il manipolatore pneumatico a bracci snodati POWERFUL è ideale per la movimentazione di carichi pesanti con un considerevole raggio d'azione, l'operatore potrà agevolmente movimentare anche carichi disassati in assenza di peso su tutta l'area di lavoro. L'estrema precisione delle manovre in ogni direzione è garantita da un design ergonomico unito al controllo dell'effetto deriva mediante freni sull'asse di rotazione dei due bracci. Questa struttura versatile può essere equipaggiata con diversi strumenti di presa dal design personalizzato secondo ogni esigenza.

L'azionamento pneumatico necessita di aria compressa filtrata (40 μ m) e priva di olio (pressione costante Min. 0.7/0.8 MPa).

Capacità di carico max. **600 kg**, raggio max. **4.000 mm**, sollevamento verticale fino a **2.335 mm**, massimo consumo d'aria **270 nl**.

Opzioni di installazione

Powerful Installazione a Colonna **PY**



Powerful Installazione Pensile **PT**



Powerful Installazione Pensile Su Rotaia **PTA**

Capacità di Carico / kg

| | | 600 | 550 | 440 | 360 | 315 | 280 | 250 | 210 |
|----------------------------------|-------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| Raggio Max. / mm | Rmax | 2250 | 2500 | 2750 | 3000 | 3250 | 3500 | 3750 | 4000 |
| Raggio Min. / mm | Rmin | 674 | 691 | 769 | 847 | 875 | 918 | 972 | 1036 |
| Sollevamento Verticale / mm | H | 1400 | 1500 | 1700 | 1900 | 2000 | 2100 | 2200 | 2335 |
| Sollevamento Verticale Min. / mm | *h | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 |
| Altezza Max. / mm | *Hmax | 4145 | 4284 | 4462 | 4657 | 4796 | 4903 | 5013 | 5140 |
| Altezza Min. / mm | *Hmin | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 |

* Le dimensioni riportate possono essere adattate alle particolari necessità del cliente.

